

Auflistung aller Publikationen der KLD

2024

Publikationen

1. Freckmann G, Schlüter S, Ziegler R, Buck S, Beltzer A, Gehr B, Nauck M, **Heinemann L**. Einsatz von kontinuierlichem Glukosemonitoring in Krankenhaus und Pflegeeinrichtungen Diabetes, Stoffwechsel und Herz 33:26-37, 2024

Letters, Editorials, Comments and other Publications

1. Nauck M, Freckmann G, **Heinemann L**. Are you using the recommended test tubes for glucose measurement? New guidelines for pre-analytical handling in Germany Journal of Diabetes Science and Technology (DOI 10.1177/19322968241228538) 2024

2023

Publikationen

2. Schleicher E, Heinemann L, Müller-Wieland D, Peter A, Fritsche A, Petersmann A, Nauck M, Landgraf R. In Kliniken wird Diabetes vielfach nicht diagnostiziert Diabetes & Stoffwechsel 18:275-280, 2023
3. Schwarz T, Scheper N, Freckmann G, Pleus S, Landgraf R, Heinemann L. Befragung zur Güte der Glukosemessung in niedergelassenen diabetologischen Praxen basierend auf einer Strukturbefragung. Diabetes & Stoffwechsel (10.1055/a-2096-2747) 2023
4. Heinemann L, Scheper N, Freckmann G, Pleus S, Landgraf R, Schwarz T. Kommentar zu den Konsequenzen aus der „Befragung zur Güte der Glukosemessung in niedergelassenen diabetologischen Praxen basierend auf einer Strukturbefragung“ Diabetes & Stoffwechsel (10.1055/a-2096-7526) 2023
5. Kaiser P, Grote-Koska D, Freckmann G, Petersmann A, Nauck M, Heinemann L. Glukose-Messungen und Rili-BÄK: Anpassung der Akzeptanzgrenzen bei der internen und externen Qualitätskontrolle Diabetologie & Stoffwechsel (DOI 10.1055/a-2170-5873) 2023
6. Pleus S, Tytko A, Landgraf R, Heinemann L, Werner C, Müller-Wieland D, Ziegler AG, Müller UA, Freckmann G, Kleinwechter H, Schleicher E, Nauck M, Petersmann A. Definition, Klassifikation, Diagnostik und Differenzialdiagnostik des Diabetes mellitus: Update 2023 Diabetol Stoffwechs 18 (Suppl. 2):S100-S113, 2023

Letters, Editorials, Comments and other Publications

2. Petersmann A, Fischer MM, Hannemann A, Winter T, Schäfer C, Nauck M. Relative Wirksamkeit verschiedener Vorgehensweisen zur Hemmung der in-vitro-Glykolyse. Diabetes, Stoffwechsel und Herz 32:32-34, 2023
3. Heinemann L, Landgraf R, Pleus S, Freckmann G. Adäquate Prä-Analytische Handhabung von Proben zur Glukosemessung: Klärung bei einem klinisch relevanten Thema Diabetes, Stoffwechsel und Herz 32:35-36, 2023
4. Krüger M, Heinemann L. Verfügbarkeit von Fertiglösungen für den oGTT: ein Update Diabetes, Stoffwechsel und Herz 32:90-91, 2023
5. Heinemann L, Nauck M. Erstmalig Vorgaben für die Präanalytik. Trillium 21:172-174, 2023
6. Nauck M, Schleicher E, Heinemann L. Zur Vereinheitlichung der Maßeinheiten bei laboratoriumsmedizinischen Messgrößen mit Fokus auf die Diabetologie Diabetol Stoffwechs (DOI d10.1055/a-2160-1177) 2023

2022

Publikationen

1. Pleus S, Heinemann L, Freckmann G, Nauck M, Tytko A, Kaiser P, Petersmann A.
Glukosemessung in der Diabetesdiagnostik and -therapie: Laboratoriumsmedizinische Untersuchung inkl. Patientennaher Sofortdiagnostik, Blutglukoseselbstmessung und kontinuierliches Glukosemonitoring.
Diabetologie 17:52-60, 2022
2. Pleus S, Freckmann G, Heinemann L, Ziegler R, Ji L, Mohan V, Calliari LE, Hinzmann R.
Self-monitoring of blood glucose as an integral part of diabetes management of people with type 2 diabetes
Diabetes Ther 13(5):829-846, 2022
3. Schleicher E, Gerdes C, Petersmann A, Müller-Wieland D, Müller UA, Freckmann G, Heinemann L, Nauck M, Landgraf R.
Definition, Klassifikation und Diagnostik des Diabetes mellitus: Update 2021
Diabetologie 16 (Suppl 1):S110-S118, 2021
4. Freckmann G, Heinemann L, Pleus S, Petersmann A, Kaiser P, Nauck M.
Messqualität bei der Glukosemessung im Rahmen der Diabetesdiagnose und -therapie in Deutschland
Deutsche Medizinische Wochenschrift (in press) 2021
5. Thaler M, Roos M, Petersmann A, Seissler J, Peter A, Landgraf R, Müller UA, Müller-Wieland D, Nauck M, Heinemann L, Schleicher E, Luppä P.
Auto-Antikörper-Diagnostik in der Diabetologie – Aktueller Stand der Analytik und klinische Anwendung in Deutschland
Diabetologie 17:382-388, 2022

Letters, Editorials, Comments and other Publications

1. Heinemann L.
Are all glucose solutions used for oGTT equal?
Diabetic Medicine (DOI: 10.1111/dme.14798) 2022
2. Kaiser P, Freckmann G, Petersmann A, Nauck M, Heinemann L.
HbA1c-Messungen im Ringversuch: Anpassung der Akzeptanzgrenzen in der Rili-BÄK
Diabetes, Stoffwechsel und Herz 31:303-310, 2022
3. Petersmann A, Hannemann A, Heinemann L, Nauck M.
Moderne Glykolyseinhibitoren: Glukosewerte richtig bestimmen
Deutsches Ärzteblatt 119:A1966, 2022

2021

Publikationen

1. Nauck M, Gerdes C, Petersmann A, Müller-Wieland D, Müller UA, Freckmann G, Heinemann L, Schleicher E, Landgraf R.
Definition, Klassifikation und Diagnostik des Diabetes mellitus: Update 2020
Diabetologie 15 (Suppl 1):S9-S17, 2020
(also in „Der Diabetologe“ 17:404-410, 2021)

Letters, Editorials, Comments and other Publications

2. (none)

Ältere Publikationen (Aufsteigend nach Jahren sortiert)

Publikationen

1. Heinemann L, Freckmann G
Quality of HbA1c measurement in the practice: The German perspective
Journal of Diabetes Science and Technology 9:687-695, 2015
2. Kerner W, Freckmann G, Müller UA, Roth J, Schleicher E, Niederau Ch, Müller-Wieland D, Landgraf R, Heinemann L.
Positionspapier der Arbeitsgruppe der DDG zur HbA1c-Messung (ADHA)
Diabetologie und Stoffwechsel 10:329-333, 2015
3. Müller-Wieland D, Petermann A, Nauck M, Heinemann L, Kerner W, Landgraf R.
Definition, Klassifikation und Diagnostik des Diabetes mellitus (DDG Praxisempfehlung)
Diabetologie 11 (Suppl 2): S78–S81, 2016
4. Freckmann G, Pleus S, Heinemann L, Koschinsky T.
Regulatorische Defizite bei Medizinprodukten
Der Diabetologe 12:558-565, 2016
5. Nauck M, Petermann A, Müller-Wieland D, Kerner W, Landgraf R, Freckmann G, Heinemann L.
Definition, Klassifikation und Diagnostik des Diabetes mellitus (DDG Praxisempfehlung)
Diabetologie und Stoffwechsel 12 (Suppl 2): S94–S100, 2017
6. Landgraf R, Nauck M, Freckmann G, Müller UA, Heinemann L, Kellerer M, Müller-Wieland D.
Fallstricke bei der Diabetesdiagnostik: Wird zu lax mit Laborwerten umgegangen?
Deutsche Medizinische Wochenschrift 143:1549-1555, 2018
und
Diabetologie und Stoffwechsel 13:553-563, 2018
7. Petersmann A, Nauck M, Müller-Wieland D, Kerner W, Müller UA, Landgraf R, Freckmann G, Heinemann L.
Definition, classification and diagnostics of diabetes mellitus
J Lab Med 42:73-79, 2018
8. Petersmann A, Nauck M, Müller-Wieland D, Kerner W, Müller UA, Landgraf R, Freckmann G, Heinemann L.
Definition, classification and diagnostics of diabetes mellitus
Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes 126:406-410, 2018
9. Heinemann L, Kaiser P, Freckmann G, Grote-Koska D, Kerner W, Landgraf R, Merker L, Müller U, Müller-Wieland D, Roth J, Spannagl M, Wallaschofski H, Nauck M.
Higher HbA1c measurement quality standards are needed for follow-up and diagnosis: Experience and Analyses from Germany
Horm Metab Res 50:728-733, 2018
10. Nauck M, Petersmann A, Müller-Wieland D, Schleicher E, Müller UA, Landgraf R, Freckmann G, Heinemann L.
Definition, Klassifikation und Diagnostik des Diabetes mellitus (DDG Praxisempfehlung)
Diabetologie und Stoffwechsel 13 (Suppl 2):S90–S96, 2018
11. Heinemann L, Freckmann G, Müller-Wieland D, Kellerer M.
Critical Reappraisal of the Time in Range: Alternative or Useful Addition to Glycated Hemoglobin?
Journal of Diabetes Science and Technology 14:922-927, 2020
12. Petersmann A, Müller-Wieland D, Müller UA, Landgraf R, Nauck M, Freckmann G, Heinemann L, Schleicher E.
Definition, Klassifikation und Diagnostik des Diabetes mellitus (DDG Praxisempfehlung)
Diabetologie und Stoffwechsel 14 (Suppl 2):S111-S118, 2019
13. Petersmann A, Müller-Wieland D, Müller UA, Landgraf R, Nauck M, Freckmann G, Heinemann L, Schleicher E.
Definition, Classification and Diagnosis of Diabetes Mellitus
Exp Clin Endocrinol Diabetes 127 (S 01), S1-S7 2019
14. Petersmann A, Müller-Wieland D, Müller UA, Landgraf R, Nauck M, Freckmann G, Heinemann L, Schleicher E.
Definition, Klassifikation und Diagnostik des Diabetes mellitus
Der Diabetologe 16:247-253, 2020

Buchkapitel

1. Heinemann L, Freckmann G.
Kapitel 4.2 Technische Aspekte der Diagnostik bei GDM (p. 115-121)
in: U. Schäfer-Graf, M. Hummel und J. Stupin - Diabetes und Schwangerschaft 2020

Letters, Editorials, Comments and other Publications

7. Heinemann L, Koschinsky T, Kleinwechter H, Freckmann G.
Kommt es durch die Verwendung citrat-haltiger Blutentnahmeröhrchen zu „artifizell“ mehr GDM-Diagnosen?
Diabetes, Stoffwechsel und Herz 24:185-195, 2015
8. Neumaier M, Luppä PB, Koschinsky T, Siegel E, Freckmann G, Heinemann L.
Aktualisierte Anforderungen an die Messqualität und Qualitätssicherung (QS) von Point-of-Care-Testing (POCT)-Blutglukosemesssystemen mit Unit-use-Reagenzien, die für die Erstdiagnostik eines manifesten Diabetes in der Schwangerschaft oder eines Gestationsdiabetes mellitus (GDM) gemäß der GDM-Leitlinie der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG) geeignet sind. Konsensus-Empfehlung der Deutschen Vereinten Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (DGKL) mit der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG) 2015
Diabetologie 10:197-199, 2015

Updated Requirements for Measurement Quality and Quality Assurance of Point-Of-Care Testing (POCT) – Blood Glucose Measurement Systems with Unit-Use Reagents Suitable for the Initial Diagnosis of Diabetes Manifested in Pregnancy or Gestational Diabetes Mellitus (GDM) According to the GDM Guideline of the German Diabetes Association (DDG) Consensus Recommendation by the German United Society for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (DGKL) and the German Diabetes Association 2015
DOI [http://dx.doi.org/ 10.1055/s-0035-1553622](http://dx.doi.org/10.1055/s-0035-1553622) Diabetologie 2015; 10: 1–3 © Georg Thieme Verlag KG Stuttgart New York ISSN 1861-9002
9. Freckmann G, Heinemann L, Schlüter S, Pleus S.
Comment on the performance and usability of a factory-calibrated flash glucose monitoring system by Bailey et al.
Diabetes Technology & Therapeutics 18: 2016
10. Heinemann L, Koschinsky T, Freckmann G, Landgraf R.
Notwendigkeit der Desinfektion der Haut vor der Kapillarblutgewinnung für die Glukosemessung im Krankenhaus
Diabetes, Stoffwechsel und Herz 25:133-136, 2016
11. Heinemann L, Freckmann G.
Stellungnahme der AGDT zum Ersatz von Blutglukosemessungen durch Messungen mit Systemen zum kontinuierlichen Glukosemonitoring (CGM) oder Flash-Glukose-Monitoring (FGM)
Diabetes, Stoffwechsel und Herz 25:52-54, 2016
12. Heinemann L.
Arbeitsgruppe der DDG zu HbA1c (ADHA): Kann ein HbA1c-Wert von 6,8% in Wirklichkeit auch einer von 6,3% oder 7,3% sein?
Diabetes, Stoffwechsel und Herz 24:130, 2015
13. Heinemann L, Freckmann G.
CGM versus FGM oder: Kontinuierliches Glukosemonitoring ist nicht gleich Flash Glucose Monitoring
Diabetes, Stoffwechsel und Herz 24:208-210, 2015
14. Freckmann G, Schlüter S, Heinemann L
Stellungnahme der AGDT zum Ersatz von Blutglukosemessungen durch Messungen mit Systemen zum kontinuierlichen real-time Glukosemonitoring (rtCGM) oder CGM mit intermittierendem Scannen (iscCGM)
Diabetes, Stoffwechsel und Herz 26:43-46, 2017
15. Freckmann G, Schlüter S, Heinemann L
Replacement of blood glucose measurements by measurements with systems for real-time continuous glucose monitoring (rtCGM) or CGM with intermittent scanning (iscCGM): A German view
Journal of Diabetes Science and Technology 11:653-656, 2017
16. Pleus S, Heinemann L, Freckmann G.
Blood glucose monitoring data should be reported in detail when studies about efficacy of continuous glucose monitoring systems are published
Journal of Diabetes Science and Technology 12:1061-1063, 2018
17. Petersmann A, Heinemann L, Freckmann G, Nauck M.
Verbesserte Diagnostik des Diabetes mellitus: Eine interdisziplinäre Praxisempfehlung
Trillium Diagnostik 17:18-21, 2019
18. Heinemann L, Freckmann G, Schlüter S.
Stellungnahme der AGDT zum Glukosemonitoring im Krankenhaus
Diabetes, Stoffwechsel und Herz 28:287-294, 2019
19. Keutmann S, Zylla S, Dahl M, Friedrich N, Landgraf R, Heinemann L, Kallner A, Nauck M, Petersmann

A

Measurement uncertainty impacts diagnosis of diabetes mellitus: reliable minimal difference of plasma glucose results

Diabetes Therapy 11:293-303, 2019

20. Freckmann G, Reichel A, Schlüter S, Heinemann L.

Glukosemonitoring im Krankenhaus - Stellungnahme der AGDT

Journal Management & Krankenhaus 20-21, 2019

21. Blödt S, Brüggemann M, Freckmann G, Haase D, Heinemann L, Hoffmüller P, Hunfeld KP, Klar E, Meisel C, Müller C, Nothacker M, Rabenau HF, Sachs U, Spitzenberger F, Stenzinger A, Vogeser M, Weichert W, Weinstock C, Zimmermann S, Sektion IVD der Ad-hoc-Kommission „Bewertung von Medizinprodukten“ der AWMF

European In-vitro Diagnostics Regulation (IVDR) – Statement from the “In-vitro Diagnostics (IVD)” Section of the AWMF Ad Hoc Commission “Evaluation of Medical Devices” to all physicians performing laboratory diagnostics

GMS Zeitschrift zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien 11:1-4, 2020 (ISSN 1869-424)

22. Heinemann L, Freckmann G, Nauck M.

Vereinheitlichung der HbA1c-Einheiten in Deutschland

Diabetes, Stoffwechsel und Herz 29:40-41, 2020

- 23.